



CPC2023
CURSO PRÉ-CONGRESSO

**ECMO E SUPORTE
CIRCULATÓRIO
MECÂNICO AGUDO**

ECMO E SUPORTE CIRCULATÓRIO MECÂNICO AGUDO

Curso Pré-congresso 13 Abril 2023

Local: Sala Ceará | Sala Lisboa - Fórum D. Pedro

Diretor do curso: Sérgio Gaião

Formadores: Ana Rita Ferreira, Tiago Veiga, Filipe Pinto, Ricardo Cruz

Horário: 09h00 às 19h00

Público Alvo: Médicos Especialistas, Internos (Cardiologia mas também de outras especialidades como Cirurgia Cardíaca, Medicina Intensiva e Medicina Interna), enfermeiros e perfusionistas.

Programa:

Part 1

09h00 - Course introduction and goals.

09h30 - ECMO & ST-MCS physiology.

10h15 - ST-MCS in profound cardiogenic shock.

11h00 - *Coffe-break*

11h30 - E-CPR & Donation after cardiac death.

12h15 - ST-MCS & heart transplantation: indications and contraindications.

13h00 - Echocardiography monitoring in ST-MCS.

Part 2

14h30 - VA-ECMO basics: Cannulas, circuits, oxygenators, pumps and more.

15h30 - Cannulation

16h30 - *Coffe-Break*

17h00 - VA-ECMO circuit priming and component exchange.

18h00 - Interactive case studies.

Part 3

To be schedule – Visit to the São João Hospital ECMO Center